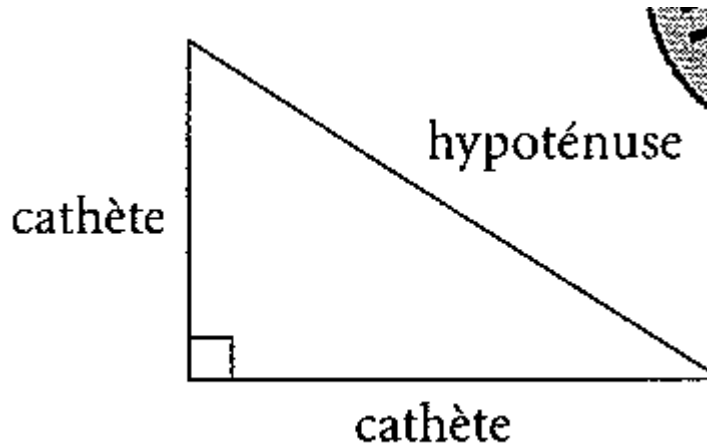


Un **triangle rectangle** a *un angle droit* (90°).

**l'hypoténuse** - le côté opposé à l'angle droit

**les cathètes** - les deux autres côtés du triangle rectangle, ceux qui forment (touchent) à l'angle droit



## La Relation / Théorème de Pythagore :

Dans un triangle rectangle, la somme des carrés des deux cathètes est égale au carré de l'hypoténuse.

$$\text{cathète}^2 + \text{cathète}^2 = \text{hypoténuse}^2$$

$$BC^2 = AB^2 + AC^2$$

